

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2002 年 5 月 2 日 (02.05.2002)

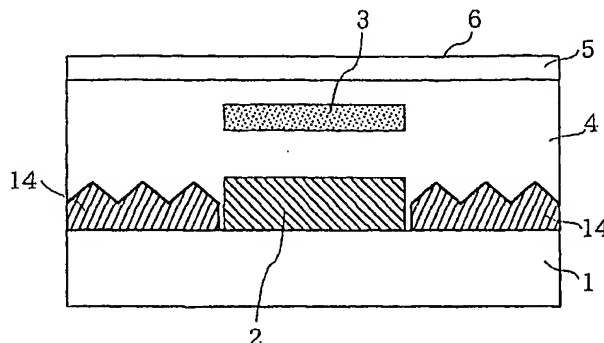
PCT

(10) 国際公開番号  
WO 02/35890 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H05B 33/14, 33/22, 33/24 上北町60-1-517 Osaka (JP). 佐藤徹哉 (SATOU, Tetsuya) [JP/JP]; 〒571-0030 大阪府門真市末広町31-12-203 Osaka (JP). 松尾三紀子 (MATUSO, Mikiko) [JP/JP]; 〒631-0013 奈良県奈良市中山町西1-868-34 Nara (JP). 八田真一郎 (HATTA, Shin-ichiro) [JP/JP]; 〒631-0806 奈良県奈良市朱雀1-16-8 Nara (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP01/09415
- (22) 国際出願日: 2001 年 10 月 25 日 (25.10.2001)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2000-325303 2000 年 10 月 25 日 (25.10.2000) JP  
特願 2001-146912 2001 年 5 月 16 日 (16.05.2001) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 杉浦久則 (SUGIURA, Hisanori) [JP/JP]; 〒573-0049 大阪府枚方市山之
- (81) 指定国 (国内): CN, KR, SG, US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: LUMINOUS ELEMENT, AND DISPLAY DEVICE AND LIGHTING DEVICE USING IT

(54) 発明の名称: 発光素子、及びそれを用いた表示装置と照明装置



(57) Abstract: A luminous element which has a laminate structure provided with at least a luminous layer with a luminous area and a reflection layer for reflecting light emitted from the luminous area, and which picks up light, emitted from the luminous area, from a light pick-up surface separated from the luminous area, characterized in that a light scattering unit is present at part of the reflection layer.

[続葉有]

WO 02/35890 A1